

Termo de Referência
Processo nº 2513/2026

Objeto: Aquisição de notebooks e computadores.

Prazo para entrega do material ou prazo para execução do serviço	IMEDIATO
Se material/serviço, a entrega/execução será total ou fracionada?	TOTAL
Endereço de entrega do material ou execução do serviço	ALMOXARIFADO MUNICIPAL
Responsável por fiscalizar serviço ou receber material	DIORGENES SANTOS SILVA

ATENÇÃO: Para a adequada avaliação dos orçamentos, é obrigatória a apresentação dos catálogos técnicos dos produtos ofertados. Na ausência dos catálogos, deverão ser apresentadas as informações técnicas dos produtos, as quais deverão comprovar a conformidade com as especificações constantes no descritivo dos materiais deste processo. A não apresentação dos catálogos ou das informações técnicas, bem como a apresentação de informações incompatíveis com o descritivo dos materiais, implicará a desclassificação da proposta.

Item	Qtda	Unid.	Descrição
1	1	UN	COMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES MINIMAS: PROCESSADOR: 6 NUCLEOS E 12 THREADS, COM FREQUENCIA IGUAL OU SUPERIOR A 4,6 GHZ, CACHE DE 18MB, GRAFICOS INTEGRADOS, SUPORTE A PCIE 3.0 E MEMORIA RAM A 3200MHZ; MEMORIA RAM: 2X 8GB DDR4-3200MHZ COM DISSIPADOR DE CALOR PERFIL BAIXO(TOTALIZANDO 16GB COM DUAL CHANNEL); PLACA-MAE: 2 SLOTS DE MEMORIA RAM COM SUPORTE A DDR4 A 3200MHZ, 1 SLOT M2 COM SUPORTE A NVME PCIE 3.0 X4/X2, 4 SLOTS SATA, 2 CONECTORES USB FRONTAIS, 1 CONECTOR DE AUDIO FRONTAL, 1 PORTA D-SUB(VGA), 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ45 ETHERNET GIGABIT, 10/100/1000MBPS COM SUPORTE A WAKE ON LAN, 3 CONECTORES DE AUDIO, 4 PORTAS USB 3.2; SSD NVME PCIE 3.0 250GB, LEITURA SEQUECIAL DE 2400MB/S OU SUPERIOR, GRAVACAO SEQUENCIAL DE 1500MB/S OU SUPERIOR; PLACA DE VIDEO: PCIE 4.0, 8GB GDDR6 128-BIT COM CLOCK DE 17 GBPS, CONECTOR DE ENERGIA DE 8 PINOS, DISSIPADOR DE CALOR COM 3 VENTONHAS, 2.5 SLOTS, 1X CONECTOR HDMI 2.1, 2X CONECTOR DISPLAYPORT, RESOLUÇÃO DIGITAL 7680X4320, MULTI VISUALIZAÇÃO DE 4 TELAS; GABINETE: COR PRETA, 1 (UMA) BAIA INTERNA 3.5" E COOLER EXAUSTOR; FONTE: BIVOLT, INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA, ATX 2.0 DE 700W (REAL) 80PLUS BRONZE COM PFC ATIVO, PROTECAO CONTRA CURTO CIRCUITO, SOBREPONTENCIA E SOBRETENCAO, 24 PINOS, CONECTOR DE 8 PINOS PARA PLACA DE VIDEO, NO MINIMO 4 CONECTORES SATA; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO, 64BITS, EM PORTUGUES DO BRASIL. MOUSE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FORMA MÉDIA OU GRANDE; AMBIDESTRO; CABO DE 1,80M COM CONECTOR USB; SENSOR ÓTICO E DPI DE

			1600; COR: PRETO. TECLADO ALFANUMÉRICO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PADRÃO ABNT2; QUANTIDADE DE TECLAS: 107; CABO DE 150CM OU MAIOR COM CONECTOR USB; LUZ INDICADORA DAS TECLAS CAPS LOCK, NUM LOCK E SCROLL LOCK; TECLAS DE PERFIL PROFUNDO OU ALTO; ALTURA DO TECLADO AJUSTAVEL; COR: PRETO. CABO DE ENERGIA PADRAO NBR 14.136. GARANTIA DE 1 ANO DO FABRICANTE.
2	2	UN	COMPUTADOR COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES MINIMAS: PROCESSADOR: 6 NUCLEOS E 12 THREADS, COM FREQUENCIA IGUAL OU SUPERIOR A 4,6 GHZ, CACHE DE 18MB, GRAFICOS INTEGRADOS, SUPORTE A PCIE 3.0 E MEMORIA RAM A 3200MHZ; MEMORIA RAM: 2X 8GB DDR4-3200MHZ COM DISSIPADOR DE CALOR PERFIL BAIXO(TOTALIZANDO 16GB COM DUAL CHANNEL); PLACA-MAE: 2 SLOTS DE MEMORIA RAM COM SUPORTE A DDR4 A 3200MHZ, 1 SLOT M2 COM SUPORTE A NVME PCIE 3.0 X4/X2, 4 SLOTS SATA, 2 CONECTORES USB FRONTAIS, 1 CONECTOR DE AUDIO FRONTAL, 1 PORTA D-SUB(VGA), 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ45 ETHERNET GIGABIT, 10/100/1000MBPS COM SUPORTE A WAKE ON LAN, 3 CONECTORES DE AUDIO, 4 PORTAS USB 3.2; SSD NVME PCIE 3.0 250GB, LEITURA SEQUECIAL DE 2400MB/S OU SUPERIOR, GRAVACAO SEQUENCIAL DE 1500MB/S OU SUPERIOR; GABINETE: COR PRETA, 02 (DUAS) BAIAS EXTERNAS 5.25", 1 (UMA) BAIA INTERNA 3.5" E COOLER EXAUSTOR; FONTE: BIVOLT CHAVEADA, ATX 2.0 DE 500W (REAL) COM PFC ATIVO, PROTECAO CONTRA CURTO CIRCUITO, SOBREPONTENCIA E SOBRETENCAO, 24 PINOS COM NO MINIMO 4 CONECTORES SATA; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO, 64BITS, EM PORTUGUES DO BRASIL. MOUSE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FORMA MÉDIA OU GRANDE; AMBIDESTRO; CABO DE 1,80M COM CONECTOR USB; SENSOR ÓTICO E DPI DE 1600; COR: PRETO. TECLADO ALFANUMÉRICO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PADRÃO ABNT2; QUANTIDADE DE TECLAS: 107; CABO DE 150CM OU MAIOR COM CONECTOR USB; LUZ INDICADORA DAS TECLAS CAPS LOCK, NUM LOCK E SCROLL LOCK; TECLAS DE PERFIL PROFUNDO OU ALTO; ALTURA DO TECLADO AJUSTAVEL; COR: PRETO. CABO DE ENERGIA PADRAO NBR 14.136. GARANTIA DE 1 ANO DO FABRICANTE.
3	2	UN	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES MINIMAS: PROCESSADOR DE 8 NUCLEOS FISICOS E 12 THREADS, FREQUENCIA IGUAL OU SUPERIOR A 4.4 GHZ E CACHE MINIMO DE 12 MB; PLACA DE VIDEO INTEGRADA; MEMORIA 16 GB, DDR4 E FREQUENCIA DE 3200 MHZ; SSD NVME 250GB OU MAIOR, LEITURA 2400MB/S OU SUPERIOR, GRAVACAO 1500MB/S OU SUPERIOR; TELA LED FULL HD (1920 X 1080) DE 15,5 POLEGADAS, ANTIREFLEXO; WI-FI PADRAO 802.11AC (VERSAO 5) OU SUPERIOR; UMA PORTA RJ45 10/100/1000 MBPS; UMA PORTA HDMI; 2 PORTAS USB; TECLADO ALFANUMERICO EM PORTUGUES, PADRAO ABNT2; TECLADO NUMÉRICO; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO, 64BITS EM PORTUGUES DO BRASIL; COR PRETO OU PRATA; BATERIA COM 2 CELULAS; GARANTIA DE 1 ANO DO FABRICANTE; CABO DE ALIMENTACAO DE ENERGIA PADRAO NBR 14136; DEVE VIR ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA ACOMPANHADO DO CARREGADOR.



Observações finais:

- Orçamentos sem CNPJ ou enviados fora do prazo não serão considerados.
- Informar dados bancários, e-mail com acesso ativo e número de WhatsApp para contato.
- Empresas de fora de Tarumã deverão incluir o valor do frete no produto.
- O orçamento deverá conter: valor unitário, valor total, timbre da empresa com CNPJ, prazo de entrega e, na hipótese de materiais, a marca do produto ofertado.
- A proposta deverá ter validade mínima de 30 dias.
- O CNPJ deverá possuir CNAE compatível com o objeto solicitado.
- O processo, a priori, será conduzido pelo critério de menor preço, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e Decretos Municipais nº 3035/2024 e 3263/2025, sendo posteriormente avaliada a exequibilidade da proposta apresentada.
- O preço proposto deverá contemplar todos os custos diretos e indiretos relativos aos serviços e objetos, incluindo tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, mão de obra, transporte, administração e demais despesas necessárias à execução do objeto.
- Os materiais entregues em desacordo com as especificações da proposta apresentada ou com o descritivo solicitado serão recusados. Caso o fornecedor não providencie a substituição por materiais em conformidade, o empenho poderá ser anulado, e os materiais serão devolvidos ao fornecedor.